

圧力センサーを搭載した BLE ビーコンを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、圧力センサーを搭載した BLE ビーコン「MM-BLEBC6」を発売しました。



【掲載ページ】

圧力センサー搭載 BLE ビーコン(3 個セット) MM-BLEBC6

<http://sanwa.jp/pr/MM-BLEBC6>

「MM-BLEBC6」は、圧力検知によってアダプタイズできる BLE ビーコンです。

BLE ビーコンとは、低消費電力の Bluetooth Low Energy を使用し、人やモノの位置情報や状況を把握したり、特定したそれらに向け情報を伝達したりできるハードウェアです。

本製品は、搭載された圧力センサーに圧力が加わると、BLE で情報を送信することができます。例えば、イスなどに設置することで着席した人数などが分かり、空席状況をマッピングすることができます。飲食店や図書館などの空席状況の確認に活用すれば、予約システムや客足管理との連携が可能になり、マーケティングや調査にも便利です。さらには人件費削減にも繋がります。

ビーコン本体とセンサー部分間のケーブル長は 50cm あるため、センサー部分を座面のクッションの中に設置し、ビーコン本体は外に出して使用でき、電池交換などの管理が簡単です。タイマー機能がついており、設定時間のみ稼働させることができるので、電池の消費を抑えられます。動作死活監視用の電波をアダプタイズする機能を搭載しており、電池切れや故障による大きなトラブルに事前に対処することができます。

本製品は、iBeacon フォーマットにて構成されているため、スマートフォンの iBeacon 仕様のアプリケーションで検知することができます。

サンワサプライでは、この他にも、加速度センサーや温度・湿度センサーなどによる BLE Beacon を活用した、さまざまな情報管理サービスのご提案をしています。詳しくはサンワサプライにお問い合わせください。

<MM-BLEBC6>

【特長】

- 圧力センサーと Beacon の間が 50cm です。
- 圧力センサーの取り外しが可能です。
- 通常 Beacon としての活用が可能です。
- 圧力検知レベルは 20 段階で調節可能です。
- 死活監視信号の発信設定機能付きです。
- タイマー機能付きです。

※営業時間 8 時間のみ稼働など。

- 電池残量を確認可能です。

※Beacon の設定には Android 端末が必要となります。

【仕様】

■通信方式: BLE

■電波到達距離: 約 1m~100m(8 段階設定)

※電波到達距離はあくまで目安であり、実際の距離は物理的環境により異なります。

■発信間隔: 100~10,000ms

※推奨 100~1000ms。

※発信間隔や発信強度の設定値によって電池消耗は増減します。

■データフォーマット: iBeacon

■スイッチ: 2 個

■サイズ: W66xD30xH10.2mm

■重量: 約 26g

■使用電池: CR2450(620mAh)

※電池交換が可能です。

■電池寿命: 数ヶ月~約 3 年(電池や設定による)

■動作環境: -20°C~70°C

■付属品: ボタン電池(CR2450) × 1、取扱説明書

【関連ページ】

スマートセンシングサービスのご案内

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/smart.html

位置・加速度・圧力を検知できる！BLE Beacon でマーケティングをサポート

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/index.html

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サブライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。